

Министерство образования Республики Беларусь
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА

Строительный
«Экономика строительства»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ
Заведующая кафедрой
Голубова О.С.
«18» июня 2018 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Расчёт стоимости работ по монтажу оборудования в различных сметно-нормативных базах»

специальность 1-27 01 01 «Экономика и организация производства»,
направление 1-27 01 01-17 «Экономика и организация производства
(строительство)»

Обучающийся
группы 112032-13

Ю.В. Гигель Ю.В. Гигель

Руководитель

Т.В. Щуровская Т.В. Щуровская

Консультанты:

по разделу «Экономика»
по разделу «Технология
строительного производства»
по разделу «Охрана труда и
техника безопасности»

Т.В. Щуровская Т.В. Щуровская

А.И. Пелюшкевич А.И. Пелюшкевич

И.Н. Ушакова, к.т.н. И.Н. Ушакова, к.т.н.,
доцент

Ответственный за нормоконтроль

Л.П. Гусева Л.П. Гусева

Объем проекта:

Расчетно-пояснительная записка – 102 страниц

Графическая часть – 11 листов

Магнитные носители – 1 единица

МИНСК 2018

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 02 с., 13 рис., 9 табл., 25 источников, 3 прил.

РАСЧЁТ СТОИМОСТИ ПО МОНТАЖУ, СМЕТНО-НОРМАТИВНЫЕ БАЗЫ, МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

Цель проекта: рассчитать стоимость по монтажу оборудования в различных сметно-нормативных базах для объекта промышленности ОАО «ПРОМТЕХМОНТАЖ».

В процессе работы выполнен комплексный расчет сметной стоимости строительной части объекта ОАО «ПРОМТЕХМОНТАЖ». Разработка документации производилась базисно-индексным методом на основе сметно-нормативных баз: РСН-2007, НРР-2012 И НРР-2017, применяемых с учётом территориального расположения объекта строительства.

Результаты исследования дипломного проекта могут быть использованы специалистами сметных отделов проектных организаций в качестве методического пособия по составлению сметной документации.

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние исследуемого процесса (строительно-монтажных работ), все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Положение о порядке организации и проведения процедур закупок товаров (работ, услуг) при строительстве объектов, утвержденное Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31.01.2014 №88 (ред. от 30.07.2015 № 650) // Консультант Плюс: Версия Проф. Технология 3000 [Электронный ресурс] : ООО «ЮрСпектр», Нац. Центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2018.

2. О некоторых вопросах управления строительной отраслью и ее функционирования. Указ Президента Республики Беларусь от 16.11.2006 г. № 676 (ред. от 11.08.2011 г.) // Консультант Плюс: Версия Проф. Технология 3000 [Электронный ресурс] : ООО «ЮрСпектр», Нац. Центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2018.

3. О совершенствовании порядка определения стоимости строительства объектов и внесении изменений в некоторые указы Президента Республики Беларусь. Указ Президента Республики Беларусь от 11.08.2011 г. № 361 // Консультант Плюс: Версия Проф. Технология 3000 [Электронный ресурс] : ООО «ЮрСпектр», Нац. Центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2018.

4. О некоторых вопросах применения норм и цен в строительстве. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 29.12.2007 г. № 1917 // Консультант Плюс: Версия Проф. Технология 3000 [Электронный ресурс] : ООО «ЮрСпектр», Нац. Центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2018.

5. О некоторых мерах по реализации Указа Президента Республики Беларусь от 11 августа 2011 г. № 361. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 18.11.2011 г. № 1553 (ред. от 03.06.2016 № 434) // Консультант Плюс: Версия Проф. Технология 3000 [Электронный ресурс] :

19. Голубова О.С. Сметное дело и ценообразование в строительстве Голубова О.С.- Минск, 2018

20. Науменко, Е. И. Сравнительный анализ стоимости объекта, сформированной по различным сметным базам / Е. И. Науменко. – Минск : БНТУ, 2016.

21. Суховеев, А. В. Сравнительный анализ систем формирования стоимости строительно-монтажных работ в Республике Беларусь и Российской – Минск : БНТУ, 2014. – С. 67 - 72.

22. Определение стоимости строительно-монтажных работ «экономика предприятия [Электронный ресурс] - Электронные данные. – Режим доступа : <http://www.dolbo.by> .

23. Основы ценообразования в строительстве: учебное- пособие. Брест- 2012. - 127 с.

24. Основы составления сметной документации «экономика предприятия [Электронный ресурс] - Электронные данные. – Режим доступа : <http://www.bstu.by> .

25. Сборники нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении [Электронный ресурс] - Электронные данные. – Режим доступа : <http://www.smetnoedelo.by> .

Постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 27.06.2011 №175 в ред. От 24.12.2013 № 131

12. ТКП 45-1.01-159-2009 «Технологическая документация при производстве строительно-монтажных работ». Приказ Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь, 12.01.2012 г., №7 // Минск: РУП «Стройтехнорм», 2012. – 26 с.

13. ТКП 45-1.03-40-2006 «Безопасность труда в строительстве. Общие требования». Приказ Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь, 27.11.2006 г., №334 // Минск: РУП «Стройтехнорм», 2007. – 58 с.

14. Лазаренков А.М., Филянович Л.П., Земляков Г.В. Охрана труда в строительстве: учебное пособие. Мн. 2012. – 464 с.

15. ТКП 45-1.03-44-2006 «Безопасность труда в строительстве. Строительное производство. Приказ Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь, 27.11.2006 г., №334 // Минск: РУП «Стройтехнорм», 2007. – 42 с.

16. Правила пожарной безопасности Республики Беларусь: ППБ 0.01-2014. Постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям, 14.03.2014 №3 // Нац. реестр Республики Беларусь - 2014 г. - №8/29116

17. Экономика строительства [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс для студентов направления специальности 1-27 01 01-17 "Экономика и организация производства (строительство)" // Белорусский национальный технический университета - Электрон. дан., - БНТУ, 2018.

18. Ценообразование в строительстве [Электронный ресурс] : "Промышленное и гражданское строительство" - Электрон. данные.. - БНТУ, 2018.